

DAFTAR PUSTAKA

- Anggara, H. D. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kamboja (*Plumeria rubra* L.) Terhadap Pertumbuhan Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.). *Skripsi*. Jember. Fakultas Pertanian, Universitas Jember.
- Anas, Badrunasar dan B. S. Harry. 2017. *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat*. Forda Press. Hlm 68-69.
- Anwar, K., M. Mardhiansyah, dan D. Yoza. 2020. Pemanfaatan Ekstrak Daun Tanaman Pulai (*Alstonia Scholaris*) Sebagai Herbisida Nabati Untuk Menekan Pertumbuhan Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Ilmu-ilmu Kehutanan* 4(2): 22-28.
- Asngad. A. 2013. Inovasi Pupuk Organik Kotoran Ayam dan Eceng Gondok Dikombinasi dengan Bioteknologi Mikoriza Bentuk Granul. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences* 36(1): 1-7.
- Aulia, H. N., dan R. M. Indriyanto. 2022. Pengaruh ekstrak daun bintaro dan mangga terhadap rumput teki (*Cyperus rotundus* L.). *Jurnal Kehutanan Indonesia Celebica* 3(2): 107-119.
- Bari, I. N., dan H. Kato-Noguchi. 2017. Phytotoxic effects of *Cerbera manghas* L. leaf extracts on seedling elongation of four monocot and four dicot test species. *Acta Agrobotanica* 70(3) : 1-7.
- Bari, I.N., dan H. Kato-Noguchi. 2017. Phytotoxic effect of *Fillicium decipiens* leaf extract. *American-Eurasian J. of Agricultural and Environmental Sciences* 17(4): 288–292.
- Budaya, P. Y. A., N. P. A. Astiti, dan E. Kriswiyanti. 2015. Kandungan Fitokimia Ekstrak Daun Kamboja (*Plumeria* sp.) dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Tanaman Jahe Emprit (*Zingiber officinale* var. *Amarum*). *Jurnal Biologi Udayan* 19(1) : 509-516
- Cheema, Z., A. Farooq, dan M. Wahid. 2013. *Allelopathy, Current Trends And Future Application*. London. Springer.
- Darma, W. dan M. P. Marpaung. 2020. Analisis Jenis dan Kadar Saponin Ekstrak Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) secara Gravimetri. *Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia* 3(1): 51-52.
- Darmanti. 2018. Review: Interaksi Alelopati dan Senyawa Alelokimia: Potensinya Sebagai Bioherbisida. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 3(2): 181-187.

- Diniyah, N. dan S.H. Lee.2020. Komposisi Senyawa Fenol dan Potensi Antioksidan dari Kacang-Kacangan: *Review Jurnal Agroteknologi* 14(1): 91-92.
- Gardner, F., R. B. Pearce dan R. L Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya: Terjemahan Herawati Susilo)*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Garima dan M. Devi. 2017. Allelopathy in Agroforestry: A Review. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 6(3): 686-88.
- Grecia, A. M., A. D. Saraswati, B. Safitri, A. N. Diza, dan M. Billah. 2022. Sosialisasi dan Pelatihan Herbisida Organik Air Kelapa di Kelompok Tani Desa Mundusewu. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 2(3): 149- 155.
- Hamidah, H. S., dan R. L. Mukarlina. 2015. Kemampuan Ekstrak Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* H.B.K) Sebagai Bioherbisida Gulma *Melastoma affine* D.Don. *jurnal Protobiont* 4(1): 89-93.
- Hasan, M., A. S. Mokhtar, A. M. Rosli, H. Hamdan, M. Motmainna, dan M. S. Ahmad-Hamdani. 2021. Weed control efficacy and crop-weed selectivity of a new bioherbicide WeedLock. *Agronomy* 11(8): 1488.
- Ibrohim, H. Pujisiswanto, N. Nurmauli, dan H. Susanto. 2023. Efikasi Herbisida Atrazin 500 g/l Terhadap Berbagai Jenis Gulma, dan Dampaknya terhadap Tanaman Jagung (*Zea mays* L). *JPT: Jurnal Produksi Tanaman* 9(1): 22-23.
- Isda. M. N., F. Siti, dan F. Rahmi. 2013. Potensi Estrak Daun Gulma Babandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan *Paspalum conjugatum* Berg. *Jurnal Biologi Al-Kauniyah* 6 (2): 45-67.
- Ismail, B. S. dan S. M. A. Bakar. 2011. The Inhibitory Effect of Grasshopper's *Cyperus* (*Cyperus iria* L.) on the Seedling Growht of Five Malaysian Rice Varieties. *Journal of Tropical Life Science Research* 22(1): 81-89.
- Ismaini. L. 2015. Pengaruh Alelopati Tumbuhan Invarsif (*Cidemia hirta*) terhadap Germinasi Biji Tumbuhan Asli (*Impatiens platypetala*). *Prosiding Seminar Nasional Masy Biodiv Indon* 1(4): 12-24.
- Manalu, P., dan D. Guntoro. 2023. Keefektifan Ekstrak *Tetracera indica* (L.) Merr. Dengan berbagai Dosis sebagai Bioherbisida untuk Mengendalikan Gulma *Eleusine indica* dan *Digitaria sanguinalis* pada Pertanaman Brokoli. *Buletin Agrohorti* 11(3), 307-312.
- Miranda, G. R. B., M. Bregagnoli, dan R. A. P. Dias. 2021. A scale of grades for evaluation of herbicide weed control efficiency. *Revista Agrogeoambiental* 13(3): 482.

- Mukhriani, M., N. Tahar, dan A. S. W. Astha. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Hasil Fraksinasi Dari Ekstrak Metanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus*) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar* 2(1): 12-17.
- Munauwar, M. M., Baidhawi, dan N. Hasnita. 2021. Ketahanan beberapa varietas jagung manis (*Zea mays Saccharatasrurt*) terhadap populasi gulma rumput belulang (*Eleusine indica*). *Jurnal Sungkai* 9(1): 1–6.
- Nasution, A. 1983. Aplikasi Beberapa Dosis Herbisida Glifosat dan Parquat pada Sistem Tanpa Olah Tanah (TOT) serta Pengaruhnya terhadap Sifat Kimia Tanah, Karakteristik Gulma dan Hasil kedelai. *Jurnal Agrista* 16(3):135-145.
- Pariata, I. K., A. A. P. A. Mediastari, dan I. B. P. Suta. 2022. Manfaat Dadap Serep (*Erythrina sumbuhrans*) untuk Mengatasi Demam pada Anak. *Jurnal Widya Kesehatan* 4(1): 38-42.
- Rohimatun dan S. Suriati. 2011. Bintaro (*Cerbera manghas*) Sebagai Pestisida Nabati. *Warta penelitian dan pengembangan tanaman industri* 17(1): 1-4.
- Rosalina, T. Tun, dan S. Sri. 2016. Pengaruh Aktivasi Fisika dan Kimia Arang Aktif Buah Bintaro Terhadap Daya Serap Logam Berat Krom Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sa'diyah, N. A., K. I. Purwani, dan L. Wijayawati. 2013. Pengaruh Ekstrak Daun Bintaro (*Cerbera odollam*) terhadap Perkembangan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.). *Jurnal Sains dan Seni Pomits* 2(2): 111–115.
- Sangkal, A., R. Ismail, dan N. S. Marasabessy. 2020. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Bintaro (*Cerbera manghas* L.) Dengan Pelarut Etanol 70%, Aseton dan n-Hexan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan* 4(1): 71-81.
- Setiani, D., E. D. Hastuti, dan S. Darmanti. 2019. Efek alelokimia ekstrak daun Babandotan (*Ageratum Conyzoides* L.) terhadap kandungan pigmen fotosintetik dan pertumbuhan gulma Rumput Belulang (*Eleusine Indica* L.) Gaertn). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 4(1): 1-7.
- Sholahuddin, A. H., W. Subchan, dan J. Prihatin. 2018. Toxicity of Granules of Bintaro Leaf Extract (*Cerbera odollam* Gaertn.) on Armyworm (*Spodoptera litura* Fab.). Bioedukasi.

- Singh, R. K., S. R. K. Singh dan U. S. Gautama. 2013. Weed control efficiency of herbicide in irrigated wheat (*Triticum aestivum*). *Indian Res. J. Ext. Edu.* 13(1): 126-128.
- Susanto, H. dan H. Pujisiswanto. 2023. Potensi Alelopati Ekstrak Daun Clidemia hirta sebagai Herbisida Nabati pada Perkecambahan Gulma *Cyperus kyllingia*, *Eleusine indica*, dan *Praxelis clematidea*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 6(1): 15-20.
- Tampubolon, K., E. Purba, M. Basyuni, dan D. S. Hanafiah. 2019. Database of *Eleusine indica* from NCBI. In: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. IOP Publishing. Medan: 012044.
- Tjitrosoepomo, G., 2013. Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta. Universitas Gadjah Mada.
- USDA-NASS. 2024. United States Department of Agriculture – National Agricultural Statistics Service <https://plants.usda.gov/plant-profile/ELIN3>, diakses pada Februari 2025
- Utami, S. 2010. Aktivitas insektisida bintaro (*Cerbera odollam* Gaertn) terhadap hama *Eurema spp.* Pada skala laboratorium. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 7(4): 211—220.
- Utami, S., L. Syaufina, dan N. F. Haneda. 2010. Daya racun ekstrak kasar daun bintaro (*Cerbera odollam* Gaertn.) terhadap larva *Spodoptera litura* Fabricius. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 15(2): 96-100.
- Utami, S. Murningsih, dan F. Muhammad. 2020. Keanekaragaman dan Dominansi Jenis Tumbuhan Gulma Pada Perkebunan Kopi di Hutan Wisata Nglimut Kendal Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 18(2): 411-416
- Widhoyo, H., Kurdiansyah, dan Yuniarti. 2019. Uji Fitokimia pada Tumbuhan Purun Danau (*Lepironia articulata*). *Jurnal Sylvia Scientee* 2(3): 485-490.
- Winarni, A., M. I. Pramudi, dan E. Liestiany. (2024). Efektivitas Ekstrak Daun Bintaro (*Cerbera odollam* gaertn.) Untuk Pengendalian Hama Utama Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* Linn.). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika* 7(2): 874-880.